

国际观察

中国新闻名专栏

知己知彼，百战不殆。在任何一场战争中，情报工作都是取胜的前提条件。随着互联网的发展，情报获取方式也在不断更新换代。最近，一款用于记录健身者运动轨迹的软件——Strava，就向人们展示了一个获取情报的新途径。

2017年11月，Strava用两年时间积累的用户数据，制作发布了一幅“全球运动热力地图”。今年1月28日，一名20岁的澳大利亚学生纳森·鲁泽研究这份热力图后，通过分析特定区域的一些运动轨迹，找到了美俄等国设在叙利亚、伊拉克和阿富汗等国的基地，有的从未向外界公布过。

纳森·鲁泽公布他的“发现”后，越来越多的基地通过这种途径被“挖掘”出来，其中包括美国中情局在索马里摩加迪沙的基地、俄罗斯在叙利亚的赫梅米姆空军基地等。而且，从热力图的轨迹中，能看到的不仅仅是基地的位置，基地内部的人员轨迹也清晰可见，专业人士可以从中研究出这些军事设施的运转方式。

与传统获取情报方式相比，从Strava运动软件的轨迹中获取这些信息，并没有使用任何隐蔽手段。Strava软件在设计之初就将数据分享作为它的核心功能之一，在积累了2700万用户之后，其相关产品被美国国防部采购并作为减肥器材下发部队。但没想到的是，软件的轨迹信息竟然泄露了军事机密。

据报道，美国国防部长马蒂斯对此大为震怒，正在考虑直接禁止美国士兵在军队中使用手机等电子设备，以免造成新的泄密事件。

一位名叫尼克·沃特斯的前英国军官，在这幅“全球运动热力地图”中找到了自己当年在阿富汗服役时驻扎过的基地。他气愤地指出，这是军队“在作战安全和人员安全方面的重大失败”，因为巡逻路线、基地位置及其他信息，“都可能被用作实施袭击的情报”。

互联网的出現极大地改变了人们获取信息的方式，其自身的迭代发展也日益丰富着人们的信息获取途径。Strava这类运动软件的出现，是互联网发展至移动互联网的结果。而在物联网大潮中，这类基于手环的应用只能算是“开胃菜”，越来越多的智能软硬件将向人们提供新的认识世界的途径。

“知”的方式发生变化，对军队而言，也就意味着战场的作战“环境”发生了变化。在这个瞬息万变的世界里，快速而又便捷地获取各类信息，在方便自己的同时，也方便了“敌人”。如何在新的形势下做到“知己知彼”，如何应对信息攻防可能面临的新挑战，已成为摆在世界上所有军队面前的共同问题。毕竟，在这样的大趋势面前，谁也不可能把自己胜利的希望寄托在“对手”对这些变化视而不见上。

运动软件，缘何成为泄密工具

彭 况

一款用于记录健身者运动轨迹的软件，向人们展示了获取情报的新途径

“一旦技术上的进步可以用于军事目的并且已经用于军事目的，它们便立刻几乎强制地，而且往往是违反指挥官的意志而引起作战方式上的改变甚至变革。”恩格斯的话提醒每一位军人，面对这样的挑战，必须重新审视每一个细微的环节，从战场上的需求倒推保密上的要求，在互联网时代找到切实可行的应对之策。

土总统表示将扩大在叙军事行动范围

新华社安卡拉2月6日电（记者秦彦洋、施春）土耳其总统埃尔多安6日表示，土军将扩大在叙利亚北部的军事行动范围，进入阿夫林以东的曼比季地区。

埃尔多安当天在议会发表演讲，指责美国支持“人民保护部队”等库尔德武装进入曼比季地区。他表示，土耳其军队将进入曼比季开展军事行动。

埃尔多安表示，自1月份在叙利亚北部发动“橄榄枝”军事行动以来，已有1000多名反对武装分子被消灭，土军会继续在叙利亚阿夫林地区展开行动。

1月20日，土耳其对阿夫林地区发起代号为“橄榄枝”的军事行动，打击叙利亚库尔德武装“人民保护部队”。土耳其认为“人民保护部队”是被土政府列为恐怖组织的库尔德工人党在叙分支。

伊库区官员称拘押近4000名“伊斯兰国”成员

新华社巴格达2月6日电（记者程朔朋、魏玉栋）伊拉克库尔德自治区（库区）官员6日表示，库区目前拘押了近4000名极端组织“伊斯兰国”成员，其中包括该组织的部分外籍武装人员。

库区政府负责媒体事务的官员丁达尔·泽巴里在新闻发布会上说，2014年至2017年间，库区安全部门和武装部队逮捕了约2500名“伊斯兰国”成员。

泽巴里说，库区安全部门此前还在基尔库克市监狱关押了约350名“伊斯兰国”成员，之后将他们转移到了埃尔比勒。

泽巴里透露，库区已将所有被拘押者的名字提交给联合国和红十字国际委员会。他说，伊拉克政府曾要求将这些人员移交中央政府关押，但库区认为移交行动应在联合国监管下进行。

新华社发

联非达团拟在达尔富尔安全形势严峻的迈拉山地区新建基地 我维和工兵分队奉命进行跨战区道路勘察

新华社喀土穆2月7日电（记者马意冲、张康）新华社记者7日从中国第14批赴苏丹达尔富尔维和工兵分队获悉，该分队根据联合国和非洲联盟驻达尔富尔特派团（联非达团）的命令，日前首次挺进当地最大冲突频发区，圆满完成达尔富尔中战区85公里的道路勘察任务，并于7日顺利递交了详细完整的道路勘察报告。

据悉，为加速推进达尔富尔和平进程，联非达团拟在达尔富尔安全形

势最为严峻的迈拉山地区格洛镇新建维和基地，且急需升级改造从中战区那提提镇至格洛镇的现存道路，以便兵力部署和补给保障。

中国第14批赴苏丹达尔富尔维和工兵分队接到任务后派出勘察组，于当地时间1月27日从南战区尼亚拉出发，在通过5道荷枪实弹的政府军关卡后进入任务区。战乱留下的村落废墟随处可见，车队还要穿越人迹罕至的灌木树林、境况不明的山沟洼地，随

的护卫友军全副武装上膛、火箭弹启封，随时准备应对突发情况。

由于格洛地处迈拉山腹地，地表沟壑纵横，坡路碎石遍布，车队异常难行。其中一段山路由于弯道大、坡度陡、乱石多，短短24公里的路程竟行驶了6个多小时，给勘察作业带来了巨大的挑战。

带队的维和分队队长毕亮告诉记者，勘察组历时5天，跨战区机动600多公里，一路吃喝在车上、中途不休息，冒着随时遭受的危险，顶着40多

摄氏度的高温，累计采集记录数据3000多组，精确测量了各路段的长度、均宽、坡度起伏、垫高路基、排水以及附属设施等8个方面的详细数据，整理形成了完整的勘察报告，为升级改造道路提供了精准依据。

据了解，维和分队下一步将集中精干力量，全力打通这条联非达团各国维和部队进驻部署必经的战略通道，为达尔富尔和平建设贡献中国力量、中国智慧。



我赴马里维和官兵完成两项营区建设任务

当地时间2月5日，中国第5批赴马里维和工兵分队冒着酷热经过2个多月奋战，完成联马团东战区民事部门新营区和新部署至加奥维和任务区的埃及战斗运输连营区主体工程建设和通过联马团工程部门验收，均得到高度评价。

图为官兵在架设板房。岳洪跃摄

布隆迪总统——

中国和布隆迪的合作“堪称典范”

新华社布隆布拉2月6日电（记者邢建桥）布隆迪总统恩库伦齐扎6日在首都布隆布拉接受中国媒体采访时表示，中国对布隆迪来说不仅是一个合作伙伴，中国在布隆迪最困难的时期一直支持布隆迪人民，中布两国合作“堪称典范”。

恩库伦齐扎对中国给予布隆迪的支持和长久以来在国际社会为布隆迪伸张正义表示感谢。他说，布隆迪视

中国为兄弟，布隆迪同中国之间的合作比同其他国家的合作更有活力。

恩库伦齐扎对今年举行的中非合作论坛北京峰会充满期待。他说：“自中非合作论坛成立以来，中国对非洲提供了大量支持，帮助非洲发展，布隆迪当然也是受益者。”他希望借此中非合作论坛北京峰会，加紧落实中非新的合作发展项目，进一步加深中非合作，以及布隆迪与中国的合作。

欧盟发表新扩大战略

新华社北京2月7日电 欧盟委员会6日通过了针对西巴尔干地区的扩大战略，塞尔维亚、黑山、保加利亚和荷兰等国对此表示欢迎。

欧盟名为《西巴尔干：入盟前景可信 加强与欧盟联系》的新扩大战略强调基础改革和睦邻友好，尤其涉及已经开启入盟章节谈判的塞尔维亚和黑山两国。新战略包括法治、安全和移民、社会

经济发展、交通和能源连通、数字化计划、和解和睦邻友好等6方面倡议，并制定了2018年和2019年的具体行动计划。

塞尔维亚总理布尔纳比奇、塞欧一体化部长亚德拉卡·约西莫维奇等政府官员和欧盟驻塞代表团团长塞姆·

法布里齐等在政府大楼召开新闻发布会，一致认为欧盟新扩大战略给西巴尔干国家进行入盟改革、解决共同问题提供了重要机遇。

布尔纳比奇说：“新战略给塞尔维亚提供了机遇，这是对我们所有努力的认可，但这并不意味着塞尔维亚在2025年可自动成为欧盟成员国。”

塞尔维亚2009年提出入盟申请，2012年获得欧盟候选国地位，2014年开始入盟谈判。

西巴尔干国家包括塞尔维亚、克罗地亚、阿尔巴尼亚、波黑、黑山、马其顿等国家，其中克罗地亚已于2013年加入欧盟。

我国第五个南极科考站奠基仪式举行

新华社“雪龙”号2月7日电（记者白国龙）经过20多天连续施工，我国第五个南极科考站——罗斯海新站7日在恩克斯堡岛正式选址奠基。

当地时间7日下午，中国第34次南极科考队在南极恩克斯堡岛举行了简短而隆重的罗斯海新站选址奠基仪式。在巨冰遍地、如同雪中戈壁的荒岛上，鲜艳的五星红旗迎着零下20摄氏度的呼啸寒风，在数十个集装箱拼

接成的临时建筑前冉冉升起。

罗斯海新站位于南极三大湾系之一的罗斯海区域沿岸，面向太平洋扇区，是南极地区岩石圈、冰冻圈、生物圈、大气圈等典型自然地理单元集中相互作用的区域，具有重要科研价值。目前已有美国、新西兰、意大利、俄罗斯等国在此区域建设了7个考察站，全球最大的海洋保护区也设在这里。我国罗斯海新站预计4年后建成。

我国向马达加斯加红十字会提供援助

新华社塔那那利佛2月6日电（记者文浩）中国援助马达加斯加红十字会物资项目换文签字仪式6日在中国驻马达加斯加大使馆举行。

中国驻马达加斯加大使杨小茸、马红十字会国家委员会主席克劳德等出席签字仪式。

杨小茸在致辞中说，近年来，中国红十字会平均每年向全球约20个国家提供各类援助。这次援助项目是中国红十字会与马红十字会的首次合

作，希望两国红十字会以此为契机，继续加强合作，共同造福两国人民。

克劳德在致辞中感谢中国红十字会向马红十字会工作的支持和帮助，并愿意与中国红十字会保持合作，增强互信，努力改善两国人民，特别是困难民众的生活条件。

这次中方捐赠的物资包括台式电脑、激光打印机以及投影仪等办公用品，旨在帮助马红十字会改善办公环境。

支付宝和微信进入芝加哥热门景点

新华社芝加哥2月6日电（记者汪平）美国第三大城市芝加哥的“芝加哥360度”观景台和温德拉游轮公司6日宣布，2018年将全面开通支付宝和微信支付服务，成为该市首批引入中国移动支付的商家。

得益于别具特色的摩天大楼群以及密歇根湖的优美湖景，“芝加哥360度”观景台和芝加哥河建筑之旅，成为大部分游客到芝加哥的必游路线。

“芝加哥360度”总经理尼科尔·

威廉森在当天举行的新闻发布会上说，近年来中国游客不断增加，已成为芝加哥旅游市场增长最快的消费群体，开通支付宝和微信支付服务将给中国游客带来更多便利。

出席发布会的中国驻芝加哥总领馆文化参赞张敏说，很高兴看到越来越多的中国游客来芝加哥旅行。中国国家旅游局预计，未来5年，中国出境游客将达到7亿人次，希望中美双方加大旅游领域合作，享有由此带来的红利。



“猎鹰重型”运载火箭带跑车飞向火星

新华社华盛顿2月6日电（记者周舟、林小春）现役世界最大运载火箭“猎鹰重型”6日成功发射，在约10万人的现场“围观”下，携带着一辆红色特斯拉电动跑车飞往火星。这种火箭推力大、可回收，被认为将重塑重型运载火箭行业的游戏规则。

当地时间15时45分（北京时间7日4时45分），“猎鹰重型”从美国佛罗里达州肯尼迪航天中心39A发射台腾空而起，拖着熊熊尾焰直入蓝天。1969年，“土星5号”火箭正是从这座发射台升空，首次将人类送往月球。

“猎鹰重型”由美国私人太空探索技术公司研发，第一级由3枚“猎鹰9”

的一级火箭捆绑而成。发射约8分钟后，它两侧的助推器同时在发射场附近陆地回收成功，但中间的火箭芯级落入海中，没能按计划降在回收船上。

目前，火箭第二级正飞向地球与火星间的椭圆形绕日轨道。“猎鹰重型”携带了一辆红色特斯拉跑车，车上播放1969年登月那年戴维·鲍伊演唱的经典歌曲《太空怪人》。跑车里有一个身着黑白太空服的假人，仪表盘上用英文写着“别惊慌”，而车辆电路板上印着“由人类在地球制造”。

“真是看起来太假了。”在发射成功后的记者会上谈到“跑车上天”时，太空探索技术公司创始人埃隆·马斯

克说：“也许有一天外星人会发现这辆车，这些家伙们会怎么想呢？”

“猎鹰重型”一级共有27个发动机，是“土星5号”登月火箭以来发射能力最强的运载火箭。由于技术难度高、风险大，马斯克此前曾多次表示，“猎鹰重型”第一次发射可能爆炸，并称火箭只要不在发射台上爆炸就意味着成功。

“猎鹰重型”也是一款可重复使用的运载火箭，可将约64吨有效载荷（相当于一架满载的波音737飞机）送入近地轨道，发射能力是现役排名第二的“德尔塔4”重型火箭约两倍，而发射成本只有后者约三分之一。火箭从一开始就按照载人标准设计，有潜力将宇航员送上月球甚至火星。

马斯克说，“猎鹰重型”具有可回收、成本低等特点，如果取得成功，将给火箭市场带来深远影响。

上图：“猎鹰重型”运载火箭点火起飞。新华社发

新华社发